

INST. FED. DE SÃO PAULO/CAMPUS MATÃO

# Estudo Técnico Preliminar 19/2026

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

A aquisição de gás GLP é necessária para dar continuidade às atividades de ensino, pesquisa e extensão do IFSP campus Matão.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria Adjunta de Ensino	Higor Henrique de Souza Oliveira

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

### 1) Abastecimento de botijão de gás GLP

**Características:** Abastecimento de 1 (uma) unidade de botijão P45 (45kg cada) de gás GLP.

## 5. Levantamento de Mercado

Como o processo é para a realização da recarga de apenas um botijão, muitas empresas não participam do pregão ou não oferecem valores próximos aos ofertados em grandes compras, sendo assim, há a necessidade de retirar os preços mais baixos durante a pesquisa de preços. Apenas para efeito de comparação, em janeiro de 2025 efetuamos a aquisição de duas recargas de GLP P45 no valor de R\$ 450,00 cada. A pesquisa de preços, sem exclusões de valores mais baixos e mais altos, está com uma média de R\$ 437,00. Considerando a inflação anual de 2025, segundo IPCA, de 4,26%, as altas dos combustíveis/petróleo ocasionados pelas guerras, acreditamos que o valor da recarga de um único botijão P45 será maior que R\$ 450,00, por isso, decidimos excluir os valores mais baixos da pesquisa.

## 6. Descrição da solução como um todo

O abastecimento dos botijões de gás GLP nos laboratórios permitirá a continuidade nas atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas no campus.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa foi realizada da seguinte forma:

1) Série histórica de consumo de gás GLP, com taxa aproximada de consumo de 45Kg/ano, como base na última contratação de recarga, datada de 31/03/2023 (NFn°000009090/emissão 25/03/2023); contabilizando uma taxa de consumo para as atividades laboratoriais de ensino de pesquisa de aproximadamente 90 Kg em 21 meses (4,3Kg de gás GLP/mês).

## **8. Estimativa do Valor da Contratação**

**Valor (R\$):** 480,35

Estimativa do valor da contratação por item:

1) Abastecimento de 1 (uma) unidade de botijão P45: R\$ 480,35

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

Não se aplica, uma vez que trata-se de contratação direta de apenas um item.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não se aplica.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A aquisição foi aprovada, via ofício, pela Direção-Geral do campus, por ser de caráter emergencial.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

Continuidade das atividades de ensino, pesquisa e extensão do campus.

## **13. Providências a serem Adotadas**

Não se aplica.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Não se aplica.

## **15. Declaração de Viabilidade**

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### **15.1. Justificativa da Viabilidade**

O Estudo atende todas as exigências necessárias para a viabilidade da aquisição com o intuito de dar continuidade às atividades de ensino, pesquisa e extensão do campus.

## **16. Responsáveis**

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**JOSE ANTONIO MARUYAMA**

Técnico de Laboratório - Química



*Assinou eletronicamente em 14/05/2026 às 10:17:11.*